

**PENGARUH LAMA PENYIMPANAN TERHADAP SIFAT FISIK DEDAK  
PADI VARIETAS ANAK DARO**

**Skripsi**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2017**

**PENGARUH LAMA PENYIMPANAN TERHADAP SIFAT FISIK DEDAK  
PADI VARIETAS ANAK DARO**

**Skripsi**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2017**

## **PENGARUH LAMA PENYIMPANAN TERHADAP SIFAT FISIK DEDAK PADI VARIETAS ANAK DARO**

**Wildan Hidayat Siregar**, di bawah bimbingan  
**Dr. Montesqrit S.Pt. M.Si dan Prof. Dr. Ir. H. Khalil M.Sc**  
Jurusan Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2017

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh lama penyimpanan terhadap sifat fisik dedak padi varietas Anak Daro. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 3 ulangan, perlakuan tersebut yaitu lama penyimpanan; A: 0 minggu, B: 4 minggu, C: 8 minggu dan D: 12 minggu. Perubahan yang diamati adalah nilai sifat fisik (kerapatan tumpukan, kerapatan pemadatan tumpukan, sudut tumpukan dan laju pemadatan). Berdasarkan hasil statistik menunjukkan bahwa lama penyimpanan tidak berpengaruh nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap kerapatan tumpukan dan kerapatan pemadatan tumpukan akan tetapi lama penyimpanan memberikan pengaruh yang sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap sudut tumpukan dan lama penyimpanan memberikan pengaruh yang nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap laju pemadatan dedak. Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penyimpanan dedak padi varietas Anak Daro tidak memberikan pengaruh terhadap kerapatan tumpukan dan kerapatan pemadatan tumpukan akan tetapi memberikan pengaruh terhadap sudut tumpukan dan laju pemadatan.

**Kata kunci :** dedak padi varietas Anak Daro, lama penyimpanan, sifat fisik.

